MAXDATA Notebook PRO 8100 IS (58)

Podręcznik użytkownika

PL

Spis treści

Wskazówka 95

Ważne Wskazówki bezpieczeństwa 99

Wireless LAN ... 101
Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania sprzętu wyposażonego w Wireless LAN ... 102
  Oznaczenie CE dla urządzeń z bezprzewodową siecią LAN i modułem Bluetooth ... 103
Ograniczenia ... 104
  Francja ... 104
  Włochy ... 104
  Holandia ... 104
Częstotliwości radiowe dla urządzeń wyposażonych w Wireless LAN ... 105
Przepisy prawa ... 106

Zakres dostawy 107

Przygotowanie 109

Wkładanie akumulatora ... 110
Wyjmowanie akumulatora ... 110
Zasilanie ... 111
Włączanie komputera przenośnego ... 112
Zarządzanie energią ... 113
  Automatyczny czujnik oświetlenia ... 113

Przegląd systemu 115

Lewa strona ... 115
Prawa strona ... 115
Widok z przodu ... 115
Widok z tyłu ... 116
Spód ... 116
Objaśnienie wskazań diod LED ... 117
Gorące klawisze (hot keys) ... 118
Quick Buttons (klawisze szybkiego startu) ... 119
Klawiatura ... 120
TouchPad ... 121
Posługiwanie się TouchPad ... 121
Napęd CD/DVD-ROM ... 122
Sloty kart PC ... 123
Sloty kart pamięci ... 123
Modem do transmisji faksów i danych ... 124
Przyłącze LAN ... 124

PL

Instrukcja instalacji **125**
Ponowne instalowanie sterowników 125
PŁYTA Utility CD 125
Ustawianie rozdzielczości 125

Specyfikacje **127**

Wyszukiwanie i usuwanie zakłóceń **131**

Indeks **133**

Wskazówka

Firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania niezapowiedzianych zmian w tym dokumencie. Zawarte tu informacje służą wyłącznie jako opis urządzenia i nie stanowią podstawy do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń z tytułu zobowiązań producenta lub pośrednika w sprzedaży. Ani producent, ani pośrednik nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy i niedokładności, mogące wystąpić w tym dokumencie. Nie ponoszą oni również odpowiedzialności za szkody i straty, powstałe w wyniku nieprawidłowego stosowania się do tego podręcznika. Żadna część tego dokumentu i przynależnego do niego oprogramowania nie może być kopiowana, tłumaczona lub powielana bez uzyskania uprzedniego zezwolenia ze strony producenta, autora lub specjalistycznego sprzedawcy. Powyższa zasada nie dotyczy kopii zapasowych na własny użytek. Wymienione w tym dokumencie marki lub nazwy produktów są ewentualnie nazwami chronionymi prawami autorskimi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi innych firm. Są one wymieniane jedynie ze względu na ich używanie i nie mają charakteru zalecenia odnośnie produktu lub producenta.

Informacje prawne

Acrobat i logo Acrobat są znakami towarowymi należącymi do firmy Adobe Systems Incorporated lub jej spółek-córek. Na obszarze działania niektórych jurysdykcji te znaki towarowe mogą być zarejestrowane.
Intel® i Pentium® są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation. MS-DOS®, Windows, Microsoft® Windows® 95, Microsoft® Windows® 98, Microsoft® Windows® Me, Microsoft® Windows® 2000, Microsoft® Windows® XP oraz Microsoft® Windows® NT są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Microsoft.

Zastosowanie i odniesienia

Ten podręcznik użytkownika zawiera wprowadzenie do obsługi komputera i służy jako instrukcja podczas wykonywania pierwszych kroków z Państwa nowym komputerem.
Wszelkie odniesienia są skierowane do płyty CD-ROM z narzędziami i sterownikami dołączonej do urządzenia, a zawierającej wszystkie sterowniki i narzędzia specjalne używane w notebooku. Chcąc zastosować system operacyjny, nie wymieniony w tym dokumencie, prosimy zapoznać się z odpowiednimi informacjami, znajdującymi się na CD-ROM w plikach „ReadMe". Ponadto prosimy zwrócić się do wyspecjalizowanego sprzedawcy, aby zasięgnąć informacji, czy żądany system operacyjny może być zastosowany w Państwa notebooku. CD-ROM z programami pomocniczymi i sterownikami nie zawiera systemu operacyjnego.
Wskazówka: Niektóre lub wszystkie konfiguracje systemu zostały już prawdopodobnie przeprowadzone.

Wyjaśnienie:

To urządzenie odpowiada normie dla produktów o emisji zakłóceń EN 55022, podstawowej normie dotyczącej wpływu zakłóceń EN 50082-1 i normie EN 60950 dyrektzwy niskonapięciowej.
Przy nie uzgodnionych z producentem zmianach w urządzeniu nie gwarantuje się spełnienia wymagań tych norm.
W celu zapewnienia zgodności elektromagnetycznej (EMV) prosimy zapoznać się z informacjami podanymi w podręczniku.

Poziom ciśnienia akustycznego

Poziom ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy nie przekracza 55 dB(A)

Adnotacja Federal Communications Commisson (FCC)

To urządzenie zostało przetestowane i spełnia wymagania przepisów dotyczących urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC.

Gwarancja

Okres gwarancji dla urządzenia wynosi 36 miesięcy. W przypadku wystąpienia szkód po upływie gwarancji przewiduje się możliwość odpłatnej naprawy urządzenia przy pomocy oryginalnych części zamiennych lub wymianę elementów przez okres co najmniej 5 lat (od zaprzestania produkcji).

Informacja dla użytkownika:

Urządzenie zostało starannie sprawdzone radiotechnicznie i pozbawione zakłóceń. Przy stosowaniu zewnętrznych kabli danych należy jednak zwrócić uwagę, że: gdyby zaszła konieczność wymiany kabla danych, podanego przez producenta, to użytkownik musi zapewnić odpowiednie zabezpieczenie przed zakłóceniami radiowymi, aby wymieniany kabel i jakość ekranowania odpowiadały oryginalnemu kablowi.
Należy stosować tylko takie ekranowane kable i tylko takie urządzenia zewnętrzne, których poziom bezpieczeństwa i zgodności elektromagnetycznej jest identyczny z niniejszym produktem.
Przy nie zastosowaniu się do tej zasady nie można zagwarantować spełnienia wymagań powyższych norm!

Optical Disk Drive (ODD):

Zamontowany napęd ODD jest urządzeniem laserowym klasy 1. Nie wolno otwierać urządzenia i patrzeć w promień lasera, nawet przy użyciu instrumentów optycznych.
Jeżeli napęd nie jest wyraźnie przystosowany do jednoczesnego używania kilku płyt CD, należy zawsze wkładać tylko jedną płytę.

Utylizacja urządzenia/akumulatora

Po zakończeniu okresu użytkowania przyjmujemy wszystkie nasze produkty z powrotem, jeżeli ich stan odpowiada normalnemu zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem. Przyjęte z powrotem urządzenia są albo oddawane do dalszego wykorzystania, albo demontowane i utylizowane w sposób nieszkodliwy dla środowiska. Przyjmowanie zwrotne realizowane jest przez Państwa wyspecjalizowanego sprzedawcę.

Akumulatory i baterie, zawierające metale ciężkie nie mogą być wyrzucane wraz ze śmieciami domowymi. Są one bezpłatnie przyjmowane przez producenta, sprzedawcę lub ich przedstawiciela, aby umożliwić ich utylizację lub usunięcie w sposób przyjazny dla środowiska.
Kartonowe opakowanie zewnętrzne i wszystkie kartonowe części wewnętrzne mogą być przeznaczone na makulaturę.

Ważne Wskazówki bezpieczeństwa

Notebook jest wprawdzie bardzo wytrzymały, jednak mogą zdarzyć się jego uszkodzenia. Aby ich uniknąć, należy stosować się do następujących zaleceń:

- Unikać mocnych wstrząśnięć notebooka.
- Trzymać urządzenie z dala od źródeł wysokich temperatur (grzejnik, bezpośrednie nasłonecznienie).
- Chronić notebook przed zakłóceniami elektromagnetycznymi. Można też uniknąć przez to ewewntualnej utraty danych.
- Chronić przed wilgocią. Jest to urządzenie elektryczne!
- Zwrócić uwagę na prawidłowe zasilanie energią.
- Używany zasilacz musi być atestowany.

Zasilacz wymaga zasilania bez wahań napięcia i bez przerw. W przypadku wątpliwości prosimy zwrócić się do lokalnego zakładu energetycznego.
Zasilacz musi być wyposażony we wtyczkę z uziemieniem.
Podczas odłączania od zasilania ciągnąć tylko za wtyczkę, nigdy za kabel.
Przed czyszczeniem komputera odłączyć zasilanie z zewnątrz (zasilacz sieciowy lub przystawka samochodowa).

- Informacje dotyczące używania akumulatorów

Należy stosować wyłącznie akumulatory przewidziane dla tego komputera.
Akumulatory należy ładować przez notebook.
Nie należy usiłować samemu naprawić uszkodzony akumulator. Naprawę należy zlecić wyspecjalizowanemu sprzedawcy lub personelowi posiadającemu odpowiednie kwalifikacje.
Zabezpieczyć uszkodzone akumulatory przed dziećmi i jak najszybciej je usunąć. Zachować przy tym ostrożność. Akumulatory mogą eksplodować po wrzuceniu ich do ognia lub w wyniku niewłaściwego obchodzenia się z nimi, czy też nieodpowiedniej utylizacji.
Nabyte przez Państwa urządzenie jest wyposażone w akumulator. Akumulator może być przeznaczony do recyklingu. Nie wolno wyrzucać akumulatora do śmieci domowych. Pytania dotyczące prawidłowej utylizacji akumulatora prosimy kierować do zakładu zajmującego się usuwaniem odpadów.

PL

- Wskazówka dotycząca baterii do zegara systemowego

Ostrożnie: Przy niewłaściwej wymianie baterii zachodzi niebezpieczeństwo wybuchu. Wymienianą baterię należy zastąpić tylko baterią zalecaną przez producenta lub baterią tego samego typu. Zużytą baterię należy usuwać zgodnie z zaleceniami producenta.

- Konserwacja
  Nie należy konserwować komputera samemu! Mogą Państwo przez to stracić uprawnienia z tytułu gwarancji i narazić na porażenie prądem siebie oraz urządzenie. W razie potrzeby przeprowadzenia konserwacji prosimy zwrócić się do wykwalifikowanego, fachowego personelu. Odłączyć komputer od zasilania sieciowego.

Z następującymi problemami prosimy zwrócić się do wykwalifikowanego, fachowego personelu:

- Zasilacz lub kabel sieciowy jest uszkodzony albo postrzępiony.
- Do komputera dostała się ciecz.
- Mimo prawidłowej obsługi komputer nie działa poprawnie.
- Komputer upadł z wysokości lub został uszkodzony.

- Czyszczenie
  Nie stosować żadnego środka czyszczącego bezpośrednio na komputer. Używać tylko miękkiej, czystej ściereczki. Nie stosować żadnych lotnych środków czyszczących (destylatów naftowych) ani szorujących.

Wireless LAN
(sieć bezprzewodowa - skrót WLAN)

Państwa notebook może posiadać zamontowany moduł bezprzewodowego połączenia z siecią (wyposażenie opcjonalne). Moduł ten umożliwia stworzenie sieci bezprzewodowej bazującej na przekazie danych za pośrednictwem fal radiowych, lub podłączenie urządzenia do takiej istniejącej sieci. Jest on zgodny ze standardem IEEE802.11a+b+g.

Dzięki technologii WLAN użytkownicy mają możliwość nawiązania bezprzewodowych połączeń w ramach określonego lokalnego obszaru (np. w obrębie budynku firmy, siedzibie instytucji, lub budynku użyteczności publicznej, np. hali lotniska). Z urządzeń WLAN można korzystać w pomieszczeniach biurowych wykorzystywanych tymczasowo, w obiektach, w których nie jest możliwa instalacja skomplikowanej sieci przewodów, oraz do rozbudowania istniejącej już sieci LAN tak, by wielu użytkowników mogło pracować w różnym czasie w różnych miejscach jednego budynku.

Istnieją dwie różne metody korzystania z WLAN.
W wypadku sieci WLAN zaistalowanej na stałe, bezprzewodowe stanowiska (urządzenia wyposażone w karty sieciowe WLAN lub zewnętrzny modem) nawiązują połączenia z punktami łączności bezprzewodowej, tworzącymi most pomiędzy tymi stanowiskami a istniejącym szkieletem sieci. W przypadku tzw. Peer-to-Peer (ad hoc) WLAN, kilku użytkowników może stworzyć tymczasową sieć w obrębie jednego zamkniętego pomieszczenia np. sali konferencyjnej, bez potrzeby korzystania z punktów łączności, jeśli nie ma dostępu do stałej sieci.

W 1997 roku IEEE potwierdziło standard 802.11 dla bezprzewodowych sieci LAN; ustanowiło to prędkość przesyłu danych od 1 do 2 Mbit/s (megabitów na sekundę). Zgodnie z nową normą zarządzającą 802.11a+b+g, maksymalna prędkość przesyłu danych wynosi 54 Mbit/s w paśmie częstotliwości od 2,4 do 5 GHz (gigaherców).

PL

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania sprzętu wyposażonego w Wireless LAN

W nabytym przez Państwa notebooku zintegrowana jest karta WLAN, w związku z czym niezbędne jest zachowanie następujących środków ostrożności.

- Notebook musi być zawsze wyłączony podczas podróży samolotem lub jazdy samochodem.
- Podczas pobytu w szpitalu, na sali operacyjnej lub w pobliżu elektronicznych urządzeń medycznych należy bezwzględnie wyłączyć elementy radioelektroniczne notebooka! Fale radiowe mogą spowodować zakłócenie działania urządzeń medycznych.
- Notebook musi znajdować się w odległości co najmniej 20 cm od stymulatora pracy serca, gdyż fale radiowe mogą mieć negatywny wpływ na działanie stymulatora.
- Fale radiowe mogą również powodować zakłócenia działania aparatów słuchowych.
- Notebooka z włączonym elementem radioelektronicznym nie należy używać ani przechowywać w pobliżu łatwopalnych gazów ani w rejonach, w których występuje ryzyko eksplozji (np. warsztat lakierniczy), gdyż przekazywane fale radiowe mogą spowodować pożar lub eksplozję.
- Zasięg połączenia radiowego zależny jest od warunków otoczenia i środowiska.
- Bezprzewodowy przekaz danych stwarza ryzyko dostępu do przekazywanych danych przez nieuprawnione osoby trzecie.

Firma MAXDATA Computer GmbH nie przyjmuje odpowiedzialności za zakłócenia odbioru radiowego i telewizyjnego, spowodowanego wprowadzeniem niedozwolonych zmian w urządzeniu. MAXDATA nie przyjmuje odpowiedzialności za wymianę przewodów lub urządzeń nie dopuszczonych przez firmę MAXDATA Computer GmbH.
Odpowiedzialność za zakłócenia wywołane taką niedozwoloną zmianą, lub za wymianę urządzeń leży wyłącznie po stronie użytkownika.

Oznaczenie CE dla urządzeń z bezprzewodową siecią LAN i modułem Bluetooth

CE ⓘ

Niniejszy sprzęt w dostarczonej wersji spełnia wymagania normy 1999/5/EG wydanej przez Parlament Europejski, oraz Radę z dn. 9. marca 1999, dotyczące instalacji radiowych oraz odbiorników telekomunikacyjnych, oraz wzajemnego uznania zgodności.
Niniejszy komputer przenośny może być używany w Belgii, Niemczech, Francji, Wielkiej Brytanii, we Włoszech, w Luksemburgu, Holandii, Austrii, Szwajcarii, Hiszpanii i Polsce.
Aktualne informacje na temat ewentualnych ograniczeń użytkowania dostępne są w odpowiednich urzędach danego kraju. Jeśli Państwa kraj nie znajduje się na powyższej liście, prosimy zrócić się do odpowiedniego urzędu w celu sprawdzenia, czy użytkowanie tego produktu jest dozwolone w Państwa kraju.

Belgia - www.bipt.be
Dania - www.tst.dk
Niemcy - www.regtp.de
Finlandia - www.ficora.fi
Francja - www.art-telecom.fr
Grecja - www.eett.gr
Angila - www.oftel.gov.uk
Irlandia - www.comreg.ie
Włochy - www.agcom.it
Luksemburg - www.etat.lu/ILT
Holandia - www.opta.nl
Austria - www.rtr.at
Portugalia - www.urt.gov.pt
Szwecja - www.pts.se
Schwajcaria - www.bakom.ch
Hiszpania - www.cmt.es
Islandia - www.pta.is
Lichtenstein - www.ak.li
Norwegia - www.npt.no

PL

Ograniczenia

Francja

Ograniczony zakres częstotliwości: We Francji możliwe jest korzystanie wyłącznie z kanałów 10 do 11 (2457 MHz, ew. 2462 MHz). Dozwolone jest korzystanie z urządzenia wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach.

Informacje: www.art-telecom.fr

Włochy

Zezwolenie ministerstwa niezbędne jest również dla korzystania z urządzenia w zamkniętych pomieszczeniach. W celu uzyskania zezwolenia należy skontaktować się ze sprzedawcą. Dozwolone jest korzystanie z urządzenia wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach

Informacje: www.agcom.it

Holandia

Dla korzystania z urządzenia na otwartej przestrzeni niezbędne jest posiadanie licencji. W celu uzyskania licencji należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Informacje: www.opta.nl

Częstotliwości radiowe dla urządzeń wyposażonych w Wireless LAN

Poniższe informacje odpowiadają stanowi ze stycznia 2002. Aktualne informacje dostępne są w odpowiednich urzędach w danym kraju (np. www.regtp.de).

CZĘSTOTLIWOŚCI

Karty sieciowe do komunikacji bezprzewodowej, oraz adaptery są przeznaczone do użytku w zakresie częstotliwości ISM (przemysł, nauka, medycyna) między 2,4 a 2,4835 GHz, zgodnie z normą IEEE 802.11b+g. Ponieważ każdy z 11 możliwych kanałów wymaga szerokości 22 MHz zgodnie z DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum), dostępne są praktycznie trzy niezależne od siebie kanały (np. 3, 8 i 11). W poniższej tabeli wymieniono kanały dostępne w poszczególnych krajach:

Kanal	MHz	Europa, R&TTE	Francja, R&TTE
1	2412	X	
2	2417	X	
3	2422	X	
4	2427	X	
5	2432	X	
6	2437	X	
7	2442	X	
8	2447	X	
9	2452	X	
10	2457	X	X
11	2462	X	X

Ponadto zintegrowana radiowa karta sieciowa obsługuje normę 802.11a. W celu uzyskania dalszych informacji dotyczących częstotliwości pasma 5 GHz dopuszczonych do używania w danym kraju należy skontaktować się z odpowiednią agencją rządową.

PL

Przepisy prawa

ZASTRZEŻENIA DLA URZĄDZEŃ WYPOSAŻONYCH W WIRELESS LAN

Instalacja i użytkowanie urządzenia z Wireless LAN może odbywać się wyłącznie zgodnie z instrukcją załączoną do dokumentacji dla użytkownika. Dokumentacja dla użytkownika stanowi część dostawy produktu. Wszelkie zmiany i modyfikacje niniejszego urządzenia nie dopuszczone wyraźnie przez producenta mogą prowadzić do utraty praw użytkowania urządzenia przez użytkownika. Producent nie odpowiada za zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego spowodowane nieuprawnionym wprowadzeniem zmian w urządzeniu, wymianą lub podłączeniem przewodów lub akcesoriów niezgodnych z zaleceniami producenta. Użytkownik ma obowiązek usunięcia wszelkich zakłóceń powstałych w wyniku wprowadzenia niedozwolonych zmian, wymiany, lub zamontowania części. Producent oraz jego autoryzowani przedstawiciele handlu detalicznego i hurtowego nie ponoszą odpowiedzialności za szkody oraz naruszenie przepisów prawa wynikające z niezastosowania się do niniejszych wytycznych.

Zakres dostawy

Przed rozpoczęciem instalacji notebooka prosimy upewnić się, czy dostarczone zostały wszystkie części.
Jeżeli po dostarczeniu stwierdzą Państwo jakiekolwiek niezgodności z przedstawionym poniżej spisem części zestawu komputerowego, prosimy niezwłocznie zwrócić się do sprzedawcy.

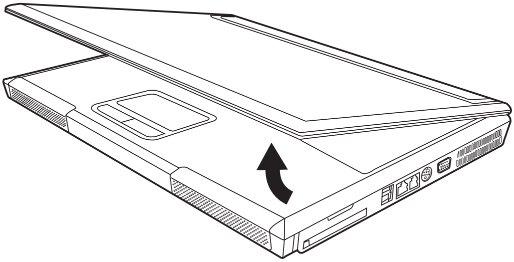
- Notebook
- Akumulator
- Utility CD
- Zasilacz
- Kabel sieciowy
- Podręcznik
- Napęd DVD/CD-RW combo lub DVD Dual+/-RW DL
- Kabel do modemu

W przypadku oddawania komputera do naprawy lub do modernizacji, powinien on być zapakowany w oryginalne opakowanie. Dlatego też należy starannie przechować opakowanie.

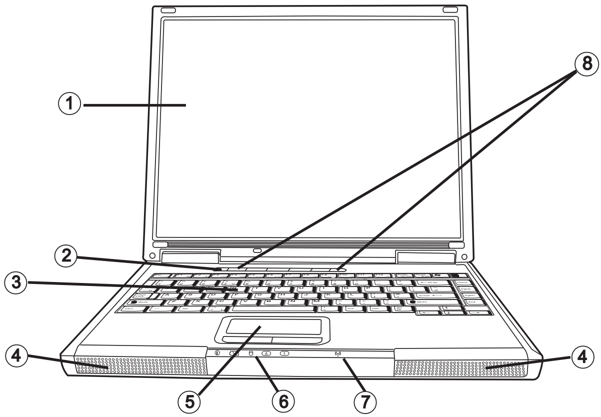
PL

Przygotowanie

Przed pierwszym uruchomieniem należy zaznajomić się z poszczególnymi częściami składowymi Państwa systemu.
Pokrywa notebooka jest utrzymywana w zamknięciu za pomocą magnesu. Wystarczy odchylić ekran, żeby otworzyć komputer.



Ilustracja 1



Ilustracja 2

PL

(1) Wyświetlacz LCD

(2) Przycisk włączania

(3) Klawiatura

(4) Głośnik

(5) TouchPad

(6) Diody sygnalizacji stanu

(7) Fast IrDA

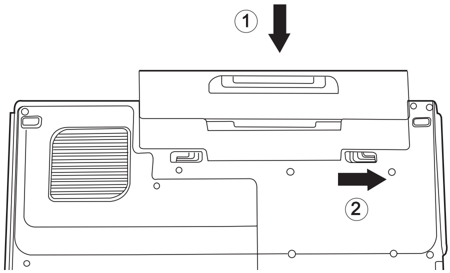
(8) Klawisze szybkiego startu (Quick Launch)

Wkładanie akumulatora

W zakres dostawy notebooka wchodzi akumulator. Jest on tylko częściowo naładowany. Należy pamiętać, że czas ładowania baterii wynosi trzy godziny przy wyłączonym komputerze oraz cztery do dziewięciu godzin, kiedy komputer jest włączony.



Jest bezwzględnie konieczne, aby akumulator przy pierwszym uruchomieniu został całkowicie naładowany! Nie odłączać notebooka od zasilacza sieciowego aż do naładowania akumulatora.



Ilustracja 3

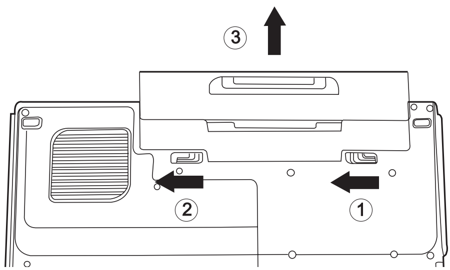
(1) Włożyć akumulator do kieszeni akumulatora w kierunku pokazanym strzałką.

Wcisnąć lekko akumulator, aby rozległ się charakterystyczny odgłos zatrzaśnięcia.

(2) Zabezpieczyć akumulator zamykając zasuwkę.

Akumulator może być teraz ładowany.

Wyjmowanie akumulatora



Ilustracja 4

(1) Przesunąć zapadkę w lewo.

(2) Przesunąć i przytrzymać w lewo lewy przycisk.

(3) Przesunąć baterię do tyłu, żeby wyjąć ją z uchwytu.

Notebook może teraz pracować tylko z zasilaniem sieciowym!

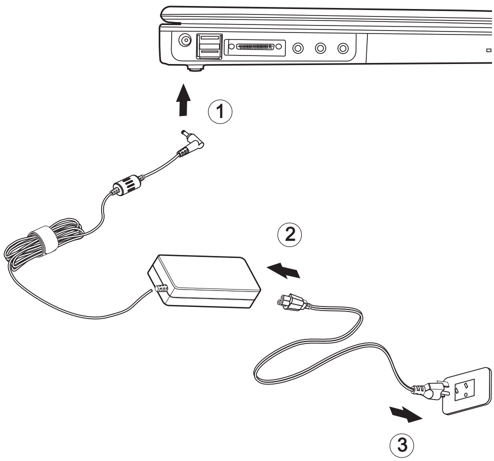
Zasilanie

Notebook jest wyposażony w kabel sieciowy oraz uniwersalny, samodopasowujący się zasilacz sieciowy. Zasilacz sieciowy może pracować z dowolnym, stałym napięciem w zakresie od 100 do 240 woltów.

Zasilacza należy używać w następujący sposób:

1. Podłączyć zasilacz do gniazda DC IN z boku strony komputera.
2. Podłączyć kabel sieciowy do zasilacza.
3. Podłączyć kabel sieciowy do gniazdka sieciowego.

Notebook może być zasilany dowolnie prądem z akumulatora lub z sieci. Pierwsze uruchomienie odbywa się przy podłączeniu do zasilacza. Używać tylko dostar-czonego zasilacza sie-ciowego. Nieodpowiedni zasilacz sieciowy może doprowadzić do uszkodzenia komputera. Zasilacz sieciowy nie zawiera żadnych części podlegających konserwacji.



ZASILACZA W ŻADNYM WYPADKU NIE OTWIERAĆ! ŚMIERTELNE NIEBEZPIECZEŃSTWO!

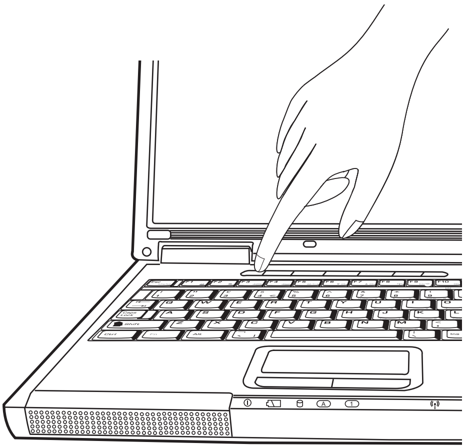
PL

Włączanie komputera przenośnego

Na tym kończą się przygotowania. Teraz należy nacisnąć przycisk włączania/wyłączania, aby włączyć notebook.

Porada:
W przypadku „zawieszenia“ się programu lub systemu należy wcisnąć klawisze: Ctrl+Alt+Del. Po wykonaniu tej operacji, w najlepszym przypadku zakończy się zakłócone zadanie, w najgorszym komputer uruchomi się od nowa. (Ciepły start) Jeśli operacja ta nie zadziała, należy naciskać przycisk „Zał/Wył” przez ponad cztery sekundy komputer zostanie wyłączony. Teraz można uruchomić komputer ponownie (zimny start).

Przy włączonym komputerze, wyłącznik „Zał/Wył” może w zależności od ustawień zasilania spełniać więcej funkcji. Jego ponowne wciśnięcie przy standardowym ustawieniu powoduje zamknięcie systemu operacyjnego i wyłączenie komputera.



Ilustracja 5



Wskazówka:
Przy używaniu systemów operacyjnych Microsoft® Windows® należy zawsze wyłączać komputer w następujący sposób:
Kliknąć na przycisk „Start“
Wybrać „Zamknij“
Kliknąć „OK“.
Pozwoli to uniknąć problemów z twardym dyskiem lub systemem operacyjnym.

Po pierwszym uruchomieniu zainstalowany zostanie system operacyjny. Należy zastosować się tu do odpowiednich instrukcji.
Po instalacji i ponownym uruchomieniu komputer jest gotowy do pracy.
W podstawowych funkcjach graficznych możecie Państwo zmieniać rozdzielczość, intensywność kolorów i wygląd pulpitu.
Szersze informacje na ten temat zawarte są we wskazówkach dotyczących instalacji.

Zarządzanie energią

Państwa system jest zgodny z systemem oszczędzania energii ACPI.
Podstawowe ustawienia zarządzania energią w systemach Microsoft® Windows® można znaleźć w: <Ustawienia> <Opcje energii>. W przypadku pytań proszę zasięgnąć informacji w funkcji pomocy Microsoft® Windows®.

Można tu ustawiać reakcje na różne stany naładowania akumulatora.

Standby: – małe zużycie energii –

Wyświetlacz zostaje wygaszony, a twardy dysk zatrzymuje się. Miga dioda Power LED. Naciśnięcie przycisku „Zał/Wył" powoduje powrót komputera do normalnego trybu pracy. Użytkownicy muszą się ponownie zalogować.

Stan spoczynku: – bez zasilacza siecowego, brak zużycia prądu –

Aktualny stan systemu operacyjnego i aplikacji zostaje zapisany na twardym dysku, a komputer zostaje wyłączony. Wszystkie otwarte dokumenty lub aplikacje są dostępne bez zmian po ponownym włączeniu komputera.

Wyłączenie notebooka i odłączenie go od sieci (wyciągnięcie wtyczki sieciowej zasilacza) pozwala na całkowite uniknięcie zużycia energii.

- Informacja dotycząca kart PC:

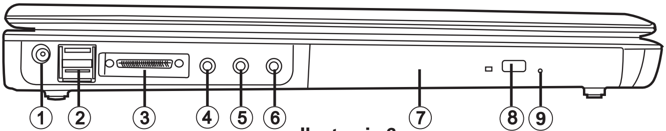
Nigdy nie należy wyjmować karty PC, gdy system znajduje się w trybie Save-to-Disk. Powoduje to deaktywację gniazda karty, a na skutek zmienionej konfiguracji systemu mogą wystąpić problemy podczas następnego uruchomienia komputera

Automatyczny czujnik oświetlenia

Niniejsze urządzenie posiada wbudowany automatyczny czujnik oświetlenia. Po włączeniu komputera jasność wyświetlacza zostaje automatycznie dostosowana do warunków oświetlenia otoczenia.

Przegląd systemu

Lewa strona



Ilustracja 6

(1) Gniazdo adaptera sieciowego

(2) Porty USB

(3) Gniazdo replikatora portów

(4) Złącze wejścia liniowego

(5) Gniazdo mikrofonu (mono)

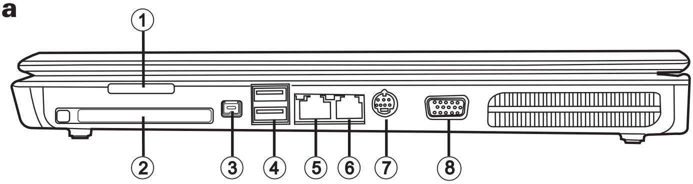
(6) Gniazdo słuchawkowe/głośników

(7) Napęd optyczny

(8) Przycisk otwierania napędu optycznego

(9) Awaryjne otwieranie napędu optycznego (tylko przy wyłączonym komputerze)

Prawa strona



Ilustracja 7

(1) Gniazdo karty pamięci

(2) Gniazdo karty PC

(3) Złącze IEEE 1394

(4) Porty USB

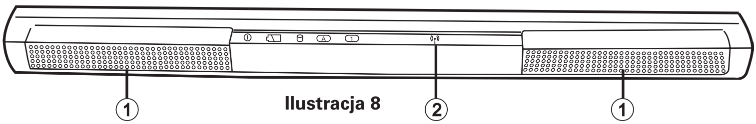
(5) Złącze sieciowe

(6) Złącze modemowe

(7) Wyjście TV S-Video

(8) Złącze dla zewnętrznego monitora

Widok z przodu



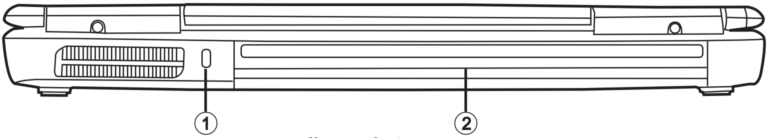
Ilustracja 8

(1) Głośniki

(2) Nadajnik/ odbiornik podczerwieni (Fast IrDA)

PL

Widok z tyłu



Ilustracja 9

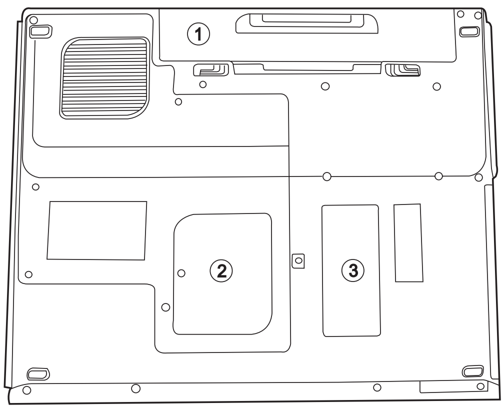
Żadna ze szczelin wentylacyjnych nie może być absolutnie nigdy zasłonięta lub zatkana. W przeciwnym razie może nastąpić przegrzanie urządzenia.

(1) Urządzenie zabezpieczające przed kradzieżą Kensington Lock

(2) Akumulator

Spód

Żadna ze szczelin wentylacyjnych nie może być absolutnie nigdy zasłonięta lub zatkana. W przeciwnym razie może nastąpić przegrzanie urządzenia.



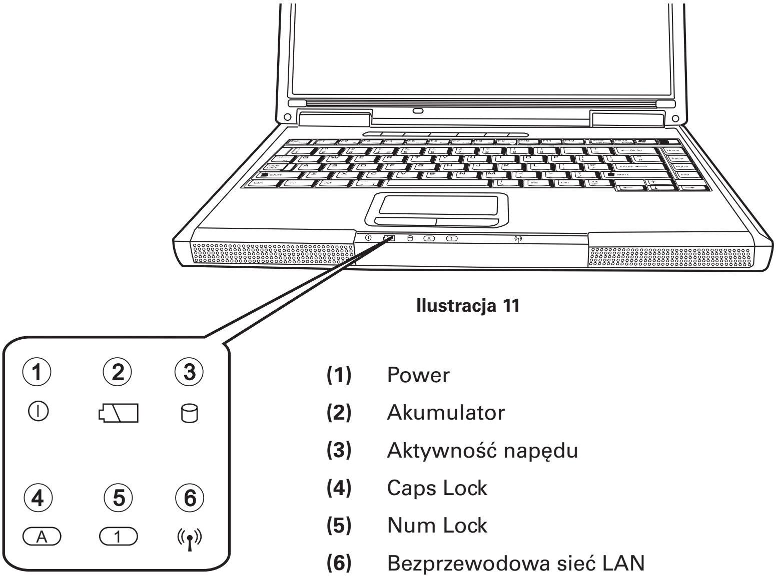
Ilustracja 10

(1) Przedział bateryjny

(2) Pokrywa pamięci

(3) Tabliczka rodzaju

Objaśnienie wskazań diod LED



Ilustracja 11

(1) Power

(2) Akumulator

(3) Aktywność napędu

(4) Caps Lock

(5) Num Lock

(6) Bezprzewodowa sieć LAN

Tabela 1

Symbol	Znaczenie
	Świeci się, gdy komputer jest włączony. Miga w trybie oszczędzania energii.
	Świeci się, gdy akumulator jest gotowy do pracy lub ładowany.
	Świeci się przy dostępie do twardego dysku
A	Świeci się, gdy jest aktywny Caps Lock.
1	Świeci się, gdy jest aktywny Num Lock.
	Świeci się, gdy aktywne jest bezprzewodowe połączenie sieciowe LAN.

PL

Gorące klawisze (hot keys)

(Krótkie kombinacje klawiszy o specjalnym znaczeniu)

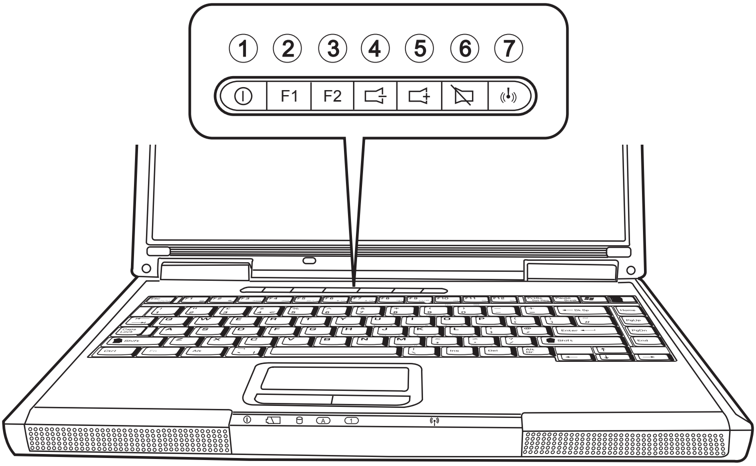
W celu użycia Hotkeys należy najpierw nacisnąć klawisz Fn a następnie wymagany klawisz dodatkowy. Dla uruchomienia niektórych funkcji może okazać się konieczne zainstalowanie Launch Manager. Dalsze informacje na ten temat podane są na następnej stronie.

Tabela 2

Klawisze	Znaczenie
Fn + F1	Przejście do trybu oszczędzania energii.
Fn + F2	Włączanie/wyłączanie sieci bezprzewodowej (WLAN).
Fn + F3	Przełącza pomiędzy wyświetlaczem LCD/monitorem/równoczesną pracą obydwu.
Fn + F4	Zmniejsza jasność wyświetlacza LCD.
Fn + F5	Zwiększa jasność wyświetlacza LCD.
Fn + F6	Włącza lub wyłącza głośnik.
Fn + F7	Zmniejsza głośność.
Fn + F8	Zwiększa głośność.
Fn + F9	Przełącza pomiędzy odtwarzaniem i pauzą w Microsoft® Windows® Media Player.
Fn + F10	Zatrzymuje odtwarzanie w Microsoft® Windows® Media Player.
Fn + F11	Przechodzi do poprzedniego tytułu (Media Player).
Fn + F12	Przechodzi do następnego tytułu (Media Player).
Fn + Esc	Włączenie/ wyłączenie opcjonalnego modułu Bluetooth.
Fn + Home	Włączenie/ wyłączenie czujnika oświetlenia.

Quick Buttons (klawisze szybkiego startu)

Nad klawiaturą umieszczone zostały przyciski szybkiego uruchamiania. Można z nich korzystać do uruchamiania często używanych aplikacji.
Jeśli klawisze te nie mają przyporządkowanych programów, to sterownik do ich aktywacji można znaleźć na płycie Utility CD. W tym celu należy zastosować się do instrukcji w rozdziale „Instrukcja instalacji".



Ilustracja 12

(1) Przyciski włączania/ wyłączania

(2) Uruchomienie przeglądarki internetowej

(3) Uruchomienie czytnika wiadomości email

(4) Zmniejsza głośność

(5) Zwiększa głośność

(6) Włączanie/ wyłączanie dźwięku

(7) Włączanie/ wyłączanie sieci bezprzewodowej

PL

Klawiatura

Klawiatura Państwa notebooka posiada wszystkie funkcje normalnej klawiatury kompatybilnej z systemem AT, a oprócz tego ma kilka funkcji specjalnych:

Maszyna do pisania

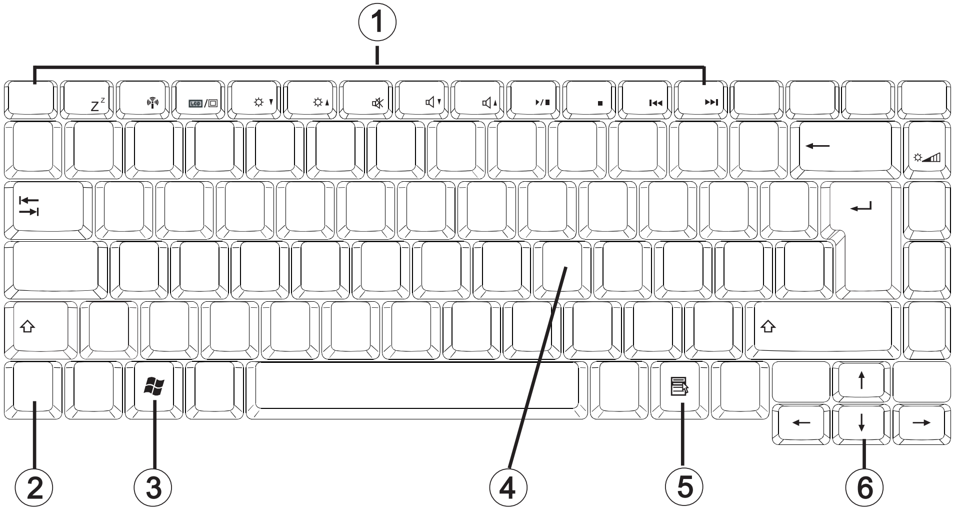
Klawisze odpowiadają układowi klawiatury maszyny do pisania.

Klawisze funkcyjne

W wielu systemach operacyjnych (i aplikacjach) można za pomocą tych klawiszy wywołać specjalne funkcje. Bliższe informacje na ten temat znajdą Państwo w odpowiednich podręcznikach.

Klawisze specjalne

Za pomocą tych klawiszy (i ich kombinacji) można sterować niektórymi funkcjami sprzętowymi.



Ilustracja 13

- **(1)** Klawisze funkcyjne — Funkcje patrz tabela 2 — Hot Keys)
- **(2)** Klawisz Fn
- **(3)** Klawisz Microsoft® Windows® (ich pozycja może się zmieniać w zależności od układu klawiatury)
- **(4)** Blok klawiszy numerycznych (aby aktywować to pole należy wcisnąć Num Lock — patrz ilustracja 11)
- **(5)** Klawisz Microsoft® Windows® (ich pozycja może się zmieniać w zależności od układu klawiatury)
- **(6)** Klawisze strzałki

TouchPad

System automatycznie ustawia zintegrowany TouchPad. W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows nie ma potrzeby instalacji żadnych sterowników dla podstawowych funkcji. Jeśli zamierzają Państwo korzystać z funkcji rozszerzonych, należy poszukać sterownika do ich uaktywnienia na płycie Utility CD.
W tym celu należy zastosować się do instrukcji w rozdziale „Instrukcja instalacji".

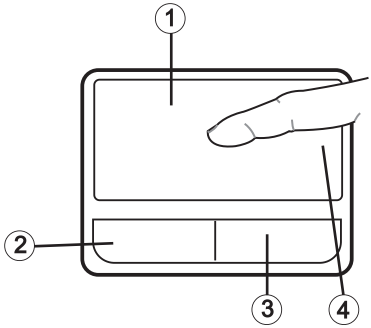
(1) Pole czujników

(2) Lewy przycisk myszy

(3) Prawy przycisk myszy

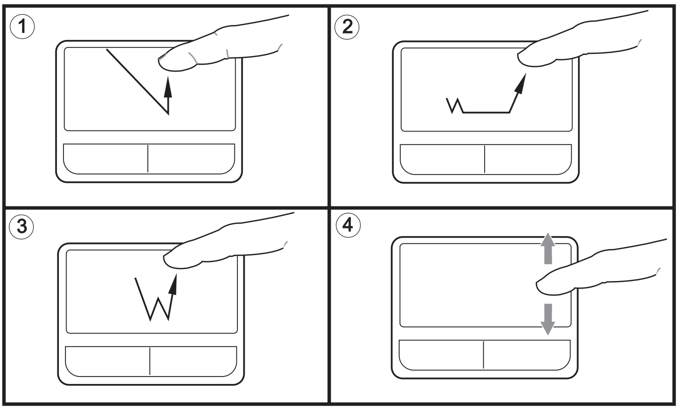
(4) Obszar przewijania: działa jak rolka myszy

Wskazówka dla osób leworęcznych: Większość systemów operacyjnych pozwala na zamianę klawiszy myszki.



Ilustracja 14

Posługiwanie się TouchPad



(1) Wybieranie

(2) Wybieranie, przeciąganie i zwalnianie (Drag´n Drop)

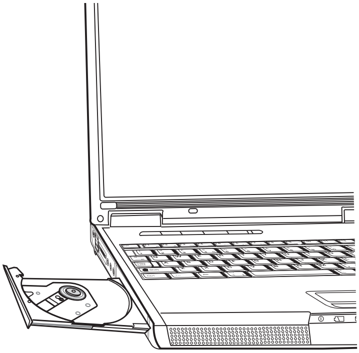
(3) Dwukrotne klikanie - dla uruchamiania aplikacji/otwierania plików

(4) Przewijanie

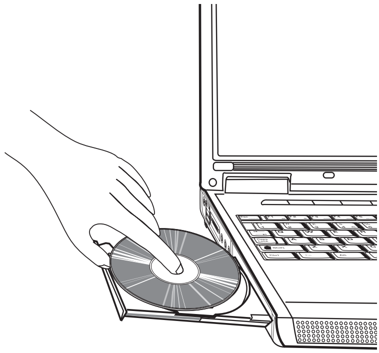
Przy korzystaniu z touchpada należy pamiętać o tym, by palce i sam touchpad były czyste i suche. Touchpad reaguje na ruchy palca. Im lżejszy dotyk, tym lepsza jest jego reakcja. Poruszanie pod silnym naciskiem nie poprawi dokładności.

Napęd CD/DVD-ROM

Aby włożyć płytę CD, należy nacisnąć przycisk otwierania znajdujący się na przedniej ściance napędu.



Ilustracja 15



Ilustracja 16

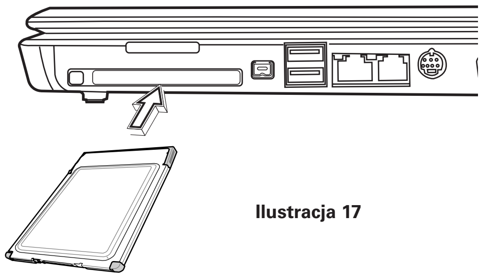
Płytę CD położyć na osi etykietą do góry i poprzez lekki nacisk umieścić ją we właściwej pozycji.
Wsunąć z powrotem sanki napędu CD, aż zostaną one zaryglowane. Płyta CD może zostać odczytana.
Niektóre płyty CD są wyposażone w opcję autostartu, tzn. instalacja programu lub płyta z muzyką uruchomi się automatycznie po włożeniu płyty do napędu.

Sloty kart PC

Komputer jest wyposażony w gniazdo (slot) do kart PC. Jest to gniazdo PCMCIA 3,3 V / 5 V typu II.
Aby włożyć kartę PC, należy wsunąć ją w gniazdo do oporu.

Podłączyć odpowiednie przewody (np. sieć).
Zapoznać się z dokumentacją danego typu karty.

Aby wyjąć kartę, należy nacisnąć przycisk Eject znajdujący się obok gniazda. Zostaje on wysunięty i po ponownym naciśnięciu wyrzuca kartę PC.



Ilustracja 17

Sloty kart pamięci

Komputer wyposażony jest w gniazdko uniwersalne. Można do niego podłączać karty Memory Stick, MS Pro, SD (Secure Digital) i MMC (Multimedia Card).
Karty te wkładane są w gniazdko zadrukowaną stroną do góry. Po wciśnięciu do oporu karta zostaje rozpoznana jako dodatkowy napęd. Następnie możliwy jest dostęp do danych.

Aby usunąć kartę należy ją wyciągnąć.
Nigdy nie wyjmować karty podczas zapisu lub odczytu danych! Do usuwania karty pamięci NIE należy korzystać z funkcji „Bezpieczne usuwanie sprzętu"! W takim przypadku konieczny byłby ponowny start systemu, aby znów uaktywnić gniazdko uniwersalne.

PL



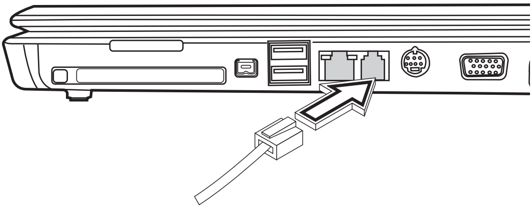
Ilustracja 18

Modem do transmisji faksów i danych

System automatycznie ustawia zintegrowany, analogowy modem. Aby korzystać z modemu, należy podłączyć gniazdko modemu przez kabel telefoniczny do analogowego gniazda telefonicznego (nie do ISDN).

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem:
Modem może być podłączony do wszystkich analogowych przyłączy w całej Europie.
Celem podłączenia może być wyłącznie przesyłanie danych.

Nie próbować podłączać modemu do gniazda telefonicznego ISDN! Doprowadziłoby to do zniszczenia urządzenia.

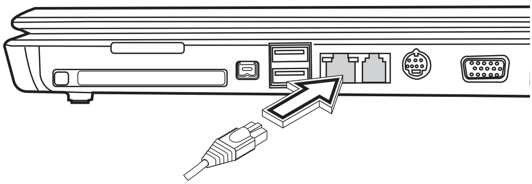


Ilustracja 19

Przyłącze LAN

Wbudowany adapter sieciowy pozwala na podłączanie komputera do sieci z szybkością przekazu danych 10/100/1000MBps lub do Internetu przez standard DSL.
Połączenie następuje przez kabel sieciowy Ethernet ze złączami RJ45. Złącza te należy podłączyć do gniazdka z tyłu komputera oraz do istniejącego koncentratora sieciowego lub do gniazdka DSL.

W żadnym razie nie wolno pomylić złącza RF45 kabla sieciowego ze złączem ISDN! NIGDY nie próbować podłączenia adaptera LAN do gniazda telefonicznego ISDN! Doprowadziłoby to do zniszczenia urządzenia.



Ilustracja 20

Instrukcja instalacji

Ponowne instalowanie sterowników

W chwili dostawy system Państwa posiada wstępnie zainstalowane oprogramowanie (preload). To znaczy: Wszystkie niezbędne lub wymagane dla systemu dane i sterowniki są zapisane na dysku twardym. Na wypadek skasowania danych z dysku lub konieczności jego formatowania, wszystkie niezbędne sterowniki znajdują się na dołączonej płycie CD Utility. Po ponownej instalacji systemu operacyjnego (np. za pomocą Recovery CD) mogą Państwo dzięki temu łatwo doprowadzić notebooka do stanu używalności.

PŁYTA Utility CD

Płyta Utility CD startuje automatycznie po włożeniu do napędu. Gdyby to nie nastąpiło, to przez Pulpit, Napęd CD należy uruchomić plik utility.exe.
W części „Sterowniki" należy wybrać te sterowniki, które mają zostać zainstalowane. Zalecane: Zainstalować wszystkie wymienione sterowniki od góry do dołu.
Dodatkowo w części „Utility" można doinstalować rozszerzone funkcje według własnych wymagań.
Przy obchodzeniu się z płytą Utility CD należy stosować się do instrukcji, zawartych w menu.

Ustawianie rozdzielczości

Po zainstalowaniu sterowników karty graficznej należy ustawić rozdzielczość na wymagany poziom (np. 1400 × 1050).
Odbywa się to w sposób następujący:
Kliknąć prawym przyciskiem touchpada na wolnej przestrzeni pulpitu. Wybrać <Właściwości>.
W oknie „Właściwości ekranu" kliknąć na zakładkę „Ustawienia".
Tutaj można przesunąć suwak na wygodną dla Państwa rozdzielczość.
Przez wybranie <Zastosuj> rozdzielczość zostaje zatwierdzona.

PL

Specyfikacje

Procesor i platforma

- Technologia Intel® Centrino™: Procesor Intel® Pentium® M 730 do 780 (1,60 do 2,26 GHz)
- Procesor Intel® Celeron ® M 350 do 370 (1,30 do 1,50 GHz)
- µFC-PGA
- Intel® 915PM i ICH6-M

Pamięć operacyjna

- Pamięć główna rozszerzalna do 2 GB DDR SDRAM

  (Rozszerzanie pamięci głównej należy zlecać tylko wykwalifikowanemu personelowi specjalistycznemu)
- Dwa gniazda DDR-400/533 SODIMM

Wyświetlacz i wideo

- Wyświetlacz 15,0 cali SXGA+ TFT. Rozdzielczość maksymalna 1400 × 1050 z gamą kolorów do 16,7 mln
- Karta graficzna: NVIDIA® GeForce™ 6600 – PCI Express
- 128 MB pamięci graficznej
- Równoczesna współpraca wyświetlacza LCD/monitora zewnętrznego
- Monitor zewnętrzny:

  Rozdzielczość do 2048 × 1536, 16,7 mln kolorów

Pojemność pamięci

- Jeden twardy dysk E-IDE (2,5", 9,5 mm)
- Jeden wewnętrzny napęd CD lub DVD lub Combo
- Jeden slot kart pamięci

Audio

- Dźwięk stereofoniczny zgodny ze standardem AC´97 z efektami 3D Sound
- Wbudowane głośniki stereofoniczne

Modem

- Modem High-speed 56 Kbps V.90 Fax/Data z oprogramowaniem MDC

LAN

- Wbudowana funkcja Gigabit Ethernet dla 10/100/1000 Mbit/s
- Moduł komunikacji bezprzewodowej Intel® Centrino™ 802.11a+b+g mini PCI (wyposażenie dodatkowe)

Urządzenia do obsługi

- Klawiatura Microsoft® Windows® 86/87/88 klawiszy
- Ergonomicznie umieszczony Touchpad
- Klawisze Quick Launch (szybkiego startu)

Przyłącza

- 15-biegunowe złącze VGA
- Jedno złącze wyjścia telewizyjnego TV-out
- Gniazdko wyjściowe stereo
- Jedno gniazdko wejścia mikrofonu (mono)
- Jedno gniazdko przyłączeniowe Line In
- Cztery złącza USB (v2.0)
- Jeden port podczerwieni
- Standardowe gniazdo telefoniczne (RJ-11)
- Standardowe złącze sieciowe (RJ-45)
- Gniazdko przyłączeniowe prądu stałego
- Złącze IEEE1394 i.Link
- Gniazdo dla karty PC typu II
- Złącze replikatora portów
- Bluetooth (wyposażenie dodatkowe)

Zasilanie

- Główny akumulator litowo-jonowy, 4800 mAh lub 7200 mAh
- Zasilacz na prąd przemienny 100–240 V, AC 50–60 Hz, 90 W.
- Ładowanie System WYŁĄCZONY: 3–4,5 godz. (95 %)
  System WŁĄCZONY: 4–9 godz. (95 %)
- Pełna zgodność ze standardem zarządzania energią ACPI Power Management, Suspend to Disk, Suspend to RAM

System operacyjny

- O/S Microsoft® Windows® XP

Inne dane

- 272 (głęb.) × 328 (szer.) × 31,1–35 (wys.) mm
- Waga 2,7 kg (w zależności od wersji)
- Temperatura pracy: 5 do 35 °C
- Wilgotność w środowisku pracy: 20 do 80 % wilgotności względnej
- Temperatura przechowywania: -10 do 65 °C

Wyszukiwanie i usuwanie zakłóceń

Jeżeli podczas pracy na komputerze pojawią się problemy, należy naj-pierw spróbować je usunąć korzystając z poniższych informacji. Jeśli problem w dalszym ciągu występuje, należy wyłączyć system na parę minut, a następnie ponownie uruchomić.
Powoduje to co prawda utratę wszystkich niezapisanych danych, ale prawdopodobnie system będzie znów działał. Następnie należy się zgłosić do sprzedawcy lub do biura obsługi klienta.

Mimo naciskania przycisku włącznika komputer pozostaje wyłączony.
Możliwa przyczyna:
- Brak akumulatora lub źle zainstalowany akumulator

Wskazówka:
- Nie świeci się kontrolka pracy.

Możliwość postępowania:
- Upewnić się czy akumulator znajduje się w kieszeni i czy jest prawidłowo włożony.
- Upewnić się, czy styki akumulatora bezpośrednio przylegają.
- Podłączyć komputer do zasilacza sieciowego, aby akumulator (jeśli jest) został naładowany.

Możliwa przyczyna:
- Niski poziom naładowania akumulatora

Wskazówka:
- Miga kontrolka akumulatora.

Możliwość postępowania:
- Pracować z komputerem podłączonym do zasilacza sieciowego. Jeżeli system nie wystartuje od razu, należy wyłączyć komputer i uruchomić go od nowa.

Nie działa wyświetlacz.
Możliwa przyczyna:
- Aktywny jest tryb oszczędzania energii.

Wskazówka:
- Świeci się kontrolka stanu uśpienia (Suspend).

Możliwość postępowania:
- Nacisnąć przycisk wyłącznika komputera.

Możliwa przyczyna:
- Wyświetlacz jest nieprawidłowo wyregulowany.

Możliwość postępowania:
- Nacisnąć klawisz spacji, ewentualnie kilka razy.
- Jeżeli podłączony jest monitor zewnętrzny, to należy go włączyć.

Możliwa przyczyna:
- W systemie jest ustawiony inny typ ekranu niż aktualnie podłączony.

Możliwość postępowania:
- Nacisnąć kombinację klawiszy Fn + F3.
- Jeżeli jest podłączony monitor zewnętrzny, należy go podłączyć do źródła zasilania i włączyć. Sprawdzić również ustawienia jasności i kontrastu.

System dalej nie pracuje.
Możliwa przyczyna:
- Została uruchomiona funkcja oszczędzania energii.

Wskazówka:
- Ekran wyłącza się.

Możliwość postępowania:
- Nacisnąć dowolny klawisz lub przycisk uruchamiania, jeżeli wszystkie wskaźniki stanu zgasły.

Możliwa przyczyna:
- Błąd w oprogramowaniu spowodował zawieszenie się systemu.

Możliwość postępowania:
- Dalsze informacje na ten temat zawarte są w podręczniku do systemu operacyjnego.
- Jeżeli problem nie znika, przeprowadzić ponowne uruchomienie systemu. Wszystkie niezapisane dane zostaną przy tym utracone! Jeśli to także nie pomoże, wyłączyć na krótko komputer i włączyć ponownie.

Przy każdym uruchomieniu systemu odbywa się samotestowanie (POST). Jeżeli wystąpi błąd, pojawi się komunikat usterkowy z krótkim opisem problemu.

Indeks

A

Akumulator 99, 110

B

Bezpośrednie nasłonecznienie 99

C

Ciecz 100
Ciepły start 112
Ctrl+Alt+Del 112
Czyszczenie 100

D

Dioda sygnalizacji stanu 109

F

Fast IrDA 115

G

Głośniki 115
Gniazdo karty pamięci 115
Gniazdo karty PC 115
Gniazdo mikrofonu 115
Gniazdo replikatora portów 115
Gniazdo słuchawkowe/głośników 115

I

IEEE802.11b 101
Instrukcje 112
Intensywność kolorów 112

K

Kabel sieciowy 100, 111
Klawiatura 109, 120
Klawisze funkcyjne 120
Klawisze specjalne 120
Klawisze strzałek 120
Klawisze szybkiego startu 109
Klawisz Fn (Funkcja) 120
Konserwacja 100

M

Maszyna do pisania 120

N

Napęd optyczny 115
Napięcie 111

O

Objaśnienie wskazań diod LED 117

P

Pierwsze uruchomienie 110
Podstawowe funkcje graficzne 112
Ponowne uruchomienie 112
Prąd z akumulatora lub sieci 111
Przycisk włączania 109
Przycisk włączania/wyłączania 112
Przygotowanie 109
Przystawka samochodowa 99

R

Rozdzielczość 112

S

Standby 113
System operacyjny 112
System oszczędzania energii ACPI 113

T

TouchPad 109
Tytuł gwarancji 100

U

USB 115
Ustawienia zasilania 112
Ustawienie standardowe 112
Utility CD 107

PL

W

Wilgocią 99
WLAN 101
Wskazówki instalacyjne 112
Wstrząśnięć notebooka 99
Wygląd pulpitu 112
Wyjście TV S-Video 115
Wyświetlacz LCD 109
Wyszukiwanie i usuwanie zakłóceń 131

Z

Zasilacz 107
Zasilacz sieciowy 111
Zasilanie energią 99
Zawieszenie się systemu 132
Zimny start 112
Złącze dla zewnętrznego monitora 115
Złącze IEEE 1394 115
Złącze modemowe 115
Złącze sieciowe 115
Złącze wejścia liniowego 115
Zużycie energii 113